III. Georgij Josephi Cameli Observationes de Avibus Philippensibus; Communicatæ a Jacobo Petiver. S. R. S.

1. A Ccipiter ordinarius. Banog Luzonensibus Gavilan Hispanis. Luteolus in Dorso & alis, candidus in Ventre.

2. Accipiter magnitudinis Banog. Sicub Sicap, vet Lavin Luzonensib: Fuscus, vel etiam luteo, albo & nigro varius.

3. Anas parvula, lacustris, vix magnitudinis pugni. Saloyaser Luzon.

4. Anas magna Regia. Papan Luzon.

- 5. Anas domestica, cujus ova Sinæ ignis calore foyent, & excludunt. Tic Luzon.
  - 6. Anas lacustris ordinaria. Balivis Luzon.
  - 7. Ardeola. Garza Hispan: Dangcanghac Luzon.
  - 8. Ardeolæ species candissima. Talabong Luzon.

9. Asio Mochuelo Hisp. Manonoctoc Luzon.

- 10. Avicula minima, varie picturata, vivit melleo florum rore. Sivit. Luz.
- 11. Avicula altera præcedenti major, species esse videtur Alaudæ.

12. Avis Auguralis Balatiti Luzon dicta.

13. Avis Auguralis Tigmamanuegin Luzon. dicta.

14. Avis Auguralis, parva, varie picturata, rostri magni & longi. Salaesue Luzon. an Pescador H. Martin.?

15. Avis destruens Orizam, coloris Perdicis, sed species

Rusticolæ, German. Dehneppen. 16. Bubo: Buho Hispan. Tigbobot Luzon.

17. Calao vel Cagao Indorum, Volucris & Montana est Avis, vivens fructi us Baliti s. Ficûs Ind. Sylv. Pilis, s. Amygdalo-Pistaceis, Volvuli Celyat, & aliis, quos integros ingurgi-

gurgitat; confecto verò cortice carnoso, putamina ossea il læsis nucleis egerit. Non est species Xochitenacatl Nirembergii Nirembergii. p. 208. sed distincta. Corpus Gallinæ suppar, sed usque ad alarum p. 208. c. 8. principium spithama longius, ad ventrem nigrum, uropigium versus paleare, ad dorsum cinereo fuscum: Collum spithameum una cum capite ruffum: Caput parvum ad oculos nigrum; Oculorum pupillæ cæsiæ, alba iride, in palpebra utraque cilia nigra, setacca, digitum auricularem transversum longa: Rostrum spithameè hians subincurvum, serratum, diaphanum, coloris cinabarini; parte inferiore longitudine compar superiori, ad medium sesquiunciam latum; parte superiore palmam altum, spithama longius, & superne planâ, spithameâ, & fere palmam lata casside galcatum: Lingua pro tanto rostro exigua, vix uncialis: Vox Suis grun nientis potius, aut Vituli mugientis quam Avis. Famora una cum tibiis spithamea lutescant: Pedes antrorsum tribus, retrorsum uno digito, digitali squammati, rubentes, unguibus nigris folidis aduncis hamantur: Caudam constituunt 8 majores, cubitales, candide pennæ: Alarum quamlibet 15 aut 17 majores fere cubitales, & fulvæ remiges pennæ: Calao Gentiles superstitiose colunt, & observant, fabulantur cum Grue Tipul s. Tihol pactasse, ut hac palustribus Calao sylvosis contenta viverent hinc Tipol si ligno quocunque insederit, in pænam transgressi sæderis sese loco movere non valere, e contra Calao si aquosis & humilibus. Vid. Fig. in Gaz Nat. & Art. Tab. 22. Gazophylac. Naturæ & Artis Decad. 3. Tab. 28.

18. Rostrum asservo Calao aliud, præter primum quod descripsi, est autem pars superior, spithameum, nigrum & casside fornicatà galeatum, apice tantum rubente. Icon ejus G1Z. N & Ale exhibetur in Decad. iv. Gazophyl. Nat. & Artis. Tab. Tab. 31. Fig. xxxi.

19. Chloropus, s. Achae Luzon. aliis Ticlin major. Avis est magnitudine Gallinæ, Venter & Collum & Pectus coloris quasi dilute morella, Dorsum tusce rufescens, Alæ splendide cæruleovirentes, Cauda curta albida, tremula: Oculi nigri, Rostrum nigrum, validum, obtusum, Linguæ Gallinæ, Pedes

Spfit-

spithamei, tetradactili, russescentes, Ungues nigri, Digiti longi. Degit locis cultis, vescitque Oriza. Vox Phi. Phi.

20. Cignus. Cizne Hisp. Tagac Luzon. 21. Columba domestica. Palapati Luzon.

22. Columba Persica in Luzone vocata. Corporis mole minor est communi, communiter candidissima, caudem pandens & explicans in radium ut Pavo.

23. Columbæ similis, Avis Maritima. Canavay Luzon. Ova supra nudas caules ponens & ibidem iis incumbens. an

Alcion. ?

24. Corvus Europeo minor. Guac Luzon.

25. Corvus fluviatilis. Cassili vel Colocolo Luzon. Avis est amphibia, plus temporis sub aquis, quam in aere vivens, niger, colli longissimi, victitans Piscibus, Serpentibus & Conchylis, sub undis diutissime discurrens, & tandem expansis alis, pennas ad solem desiccans.

26. Coturnix Europeà minor. Oloc vel Pogo. Luzon.

27. Coturnix pumila montana, Passere minor, varie picturata. Iliviliu. Luzon.

28. Gallinæ fimilis Avis. Acbab Luzon.

29. Lapillum, similem viliori Perlæ vidi apud Alphonsum. Estaplan, Gallinæ exemptum, proliferum.

30. Gaviæ species. Gaviota Hisp. Ggitgit Luzon.

31. Gavia Gallina minor, coloris ciuerei. Tambilagan Luz.

32. Gavia vivissima, velocissime per littora discurrens. Taringting Luzon.

33. Grus. Grulla Hisp. Tipul vel Tihol Luzon. Tricubitum

alta, cum Collo homine procerior.

34. Gruis species. Dongon Luzon. Magnitudinis Anseris, cinerea, rostro sesquispithamam longo, palmo latum.

35. Hirundo ordinaria. Layanglayang Luzon.

36. Hirundo maritima. Salamga, alija Sayau, Botabota & Salangan Luzon. Cuj is Nidus est Iragacanthum Venereum Indicum. Nidus Avium Schroderi Patong Indorum. EnnoSinarum. Abundat in Insula Jolo. Samboangan.

## (1397)

37. Merula Persica: Canora & garrula avis, atra, sed circa oculos depilis ut Illing, minus tamen.

38. Noctua. Lechuza Hisp. Covago Luzon.

39 Noctua major, magnitudinis Gallo pavonis. Bucao

40. Onocrotalus, 5. Pelecanus, Alcatraz Hisp. Pagala India. Pectoris pellem, suavissimis plumis constam pro pectorali gestatam, Altmaticis prodesse referent.

41. Oropendula Hisp. Guliyavan Luzon. Gratiosa & pulcherrima est Avis, magnitudine Turturis, victitans fructibus,

atris & aureis variegata plumis.

- 42. Palalaca Luzon. Herrero Hisp. i. e. Faber ferrarius. Avis similis est Upupa, Vocis crassa & rauca, Caput habet spadiceum, crista ornatum, Rostrum quasi serreum, quo pro nido parando arbores ligni durissimi excavat, quas ictu magno percutit, ita ut repercussionis sonus longissime, ad 300 passus percipiatur; Corpus magnitudinis Gallina mediocris, coloris viridis, alii variegatum dicunt. Hanc narrant nosse Plantam ferrum emollientem.
- 43. Palalacæ species. Iting, Tabaduru, vel Gulin Luzon. Magnitudinis sturni, Rostrum, Alæ, Cauda & Pedes nigra sunt, reliqua quasi argentea, Caput implume, excurrente tautum per ejus medium tenui, nigra, & plumosa stria: Nidulatur communiter in excavatis Palmæ Cocciseræ caudicibus. Voracissima est, vivens Fructibus, hinc non nisi unicum & rectum intestinum vulgus habere narrat. De reliquo canora & garriens est Avis.

44. Palumpes, varie picturata, formosa & superba. Bayo

Luzon.

45. Passer Solitarius. Magnitudinis est Turdi, coloris sulvi mas, sæmella ex nigro & susco varia. Canora est Avis ut Phylomela, vivens Insectis.

46. Passerculus vivens Oriza. Maya Luzon.

47. Passerculus Maya minor, versicolor, vivens semine Graminis Nemelen. Pacquing Luzon.

48. Passerculus præcedenti compar vivens semine Phalar-Pirie Luzon. dis minoris.

49. Passerculus priori similis. Posicqit. Luzon. 50. Passerculus præcedenti minor. Pipit Luzon.

51. Psittacus minimus Clusii Exot. 365. Fig. Gulasis, Co-

lasis vel Cusi. Luzon.

52. Plittaeus duplo major priore, totus viridis, rostro valde lato, & nigro, pedibus coloris cinerei indocilis. Quilaquil Luzon.

52. Psittacus totus candidus, cristatus, magnitudinis Columbæ, cicut evadit, & garrire solet. Catatua, Abucay, vel

Calangay Luzon.

54. Psittacus cœruleus. Bototoc Luzon.

- 55. Psttacus variis picturatus coloribus. Manuemanue Luz.
  - 56. Psittacus viridis mediocris. Cagit Luzon.

57. Psittacus viridis maximus. Cgilacgil Luzon.

58. Psittacus viridis magnitudinis Abucay. Ansig. Luzon.

59. Psittacus clare virens, capite rubente, minor Ansig.

Infag. Luzon.

200.

60. Psittacus candidus, Gallinæ compar, rostrum, lingua & pedes nigra: loquax & reliquis distinctius garriens.

tatua altera major.

61. Sturnus Luzonis, Corvorum inimicus, coloris aterrimi, seu fulvi ut Aquila, ad solem mille induens colores; Oculi corallio nitidiores, pedes flaventes, vivissimus, vivens fructibus. Gulacling Luzon.

62. Sturnus Sinensis, niger, oculi, rostrum & pedes flavi, cicur, canora, & garriens avis. Vescitur Pane, Oriza,

Insectis, carnibus, fructibus. Kaaling Sinarum.

63. Tabon Luzon. Daic Hernaud. Hist. Avium p. 56. c. Hern. 56. c. 220. Daie Jonst. de Avibus 119. Avis ovimagna Nieremb. 1. Jonft Av'um 10 c. 5. p. 207. Avis ovimagna Daie dicta Ray Ornith. app. 297. id. Angl. 385. Nieremb.

> Ains subtusca vel etiam cinerea, minor communi Gallina, cauda carens, capite rarenter plumato, carnis insulsæ nec apete

apetescibilis. Ova ponens ruffa, Anserinis longitudine pa-Ray Omithria, sed minus crassa, No 40, 50 & 60 in maritimis areno-297. id:Anglis, littoribus, sluviorum ripis, aut etiam montium locis glareosis, quatuor spithamis profunde sepulta, solis calore fovenda, quæ serme in totum vitellina sunt, boni saporis & nutrimenti. Pulli in Ovis sapidissimi, ovo egressi insipidi.

64. Tetrax.

65. Tinunculi species. Similis Sicub sed minor. Baltisicap Luz.

66. Turtur ordinaria. Batobato T. . Tocmol Bay-

nensibus.

67. Turtur Luzon. Fæmella in pectore plumas gerit Rosei coloris seu Sanguinei floridissimi, vulneris inslicti imaginem pereleganter a natura depictam ad vivum representantes, sauciatam esse diceres, & plures fefellit. Pelicanum sabulosum putares. Luginon Luzon.

68. Turtur Luzon. viridis ut Psittacus, Alarum pennæ majores margine signantur candido, imus Venter & croceo rubescit, rostrum slavum est, oculi cinabarini pedes purpu-

rascentes, Victitat Oriza. Punay Luzon.

69. Turtur Baynensis, Lugmonio & Panajo major est, coloris inter flavum & viridem medii, caudæ & alarum pennæ majores nitide flavo & aterrimo virgatæ sunt, alarum principium fulvum, oculi coloris viridis æris, rostrum & pedes dilute cærulei, uti & cristæ locus. Vivit fructibus.

70. Ulula Magna: Tigcalo vel Tigbabaye. Luzon.

71. Urogallus seu Tetrao. Labuyio Luzon.